OMRON

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Serie 7
Monitor automático de presión arterial de muñeca

Modelo BP652

ESPAÑOL

CONTENIDO

Antes de utilizar el monitor

Introducción E3
Información de seguridad E4
Funcionamiento del dispositivo E4
Cuidado y mantenimiento E5

Instrucciones de operación

Antes de tomar una medición E6
Conozca su unidad E7
Pantalla de la unidad E8
Símbolos de la pantalla E9
Símbolo de corazón irregular E9
Símbolo de error de movimiento E9
Colocación de las pilas E11
Configuración de la fecha y hora E13
Configuración del sensor de posicionamiento avanzado E15
Colocación del brazalete para la muñeca E18
Colocación del brazalete en la muñeca izquierda E18
Colocación del brazalete en la muñeca derecha E19
Cómo tomar una medición E20
Uso de la función memoria E23
Función de promedio E23
Para mostrar los valores de medición E23
Para borrar todos los valores almacenados en la memoria E24

Cuidado y mantenimiento E25
Indicadores de error E26
Solución de problemas E27
Declaración de FCC E28
Garantía limitadas E29
Especificaciones E30

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar el monitor automático de presión arterial de muñeca BP652 IntelliSense® de Omron®.

Completar para una referencia futura.
FECHA DE COMPRA:_____
NÚMERO DE SERIE:_____

- *Abroche aquí su comprobante de compra.*
- *Registre su producto en línea en www.register-omron.com*

El monitor es compacto y fácil de usar en el hogar, el trabajo y al viajar. Es ideal para las personas que se controlan con frecuencia la presión arterial.
Su nuevo monitor de presión arterial utiliza el método oscilométrico de medición de la presión arterial. Esto significa que el monitor detecta el movimiento de la sangre mediante su arteria braquial y convierte los movimientos en una lectura digital. Un monitor oscilométrico no necesita estetoscopio, por lo tanto, el monitor es fácil de usar.
Las investigaciones clínicas han demostrado que existe una relación directa entre la presión arterial de la muñeca y la presión arterial del brazo. Los cambios en la presión arterial en la muñeca reflejan cambios en la presión arterial en el brazo dado que las arterias de la muñeca y del brazo se encuentran cerca. La medición frecuente de la presión arterial en la muñeca le indicará con precisión a su médico los cambios en la presión arterial. El BP652 incluye los siguientes componentes:
• Monitor • Estuche • 2 pilas alcalinas "AAA"
• Manual de instrucciones impreso en inglés y español • Guía resumida
El monitor automático de presión arterial de muñeca BP652 IntelliSense® de Omron® está diseñado para uso en el hogar.

Lea este manual de instrucciones detenidamente antes de usar la unidad. Consérvelo para futura referencia. CONSULTE A SU MÉDICO para obtener información específica acerca de su presión arterial.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para asegurar el uso correcto del producto, siempre deberían seguirse medidas de seguridad básicas incluyendo las advertencias y precauciones enumeradas en el presente manual de instrucciones.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD UTILIZADOS EN EL PRESENTE MANUAL DE INSTRUCCIONES	
⚠ **ADVERTENCIA**	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evitara, podría dar como resultado lesiones graves o, incluso, ser fatal.
⚠ **PRECAUCIÓN**	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evitara, podría derivar en lesiones leves o moderadas al usuario o al paciente o en daños al equipo u otros bienes.

FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO

⚠ Consulte a su médico para obtener información específica acerca de su presión arterial. El autodiagnóstico y la automedicación realizados sobre la base de los resultados de la medición pueden ser peligrosos. Siga las instrucciones de su médico o profesional médico autorizado.

⚠ NO ajuste sus medicamentos basándose en los resultados de las mediciones de este monitor de presión arterial Tome el medicamento según las indicaciones del médico. Solamente un médico está calificado para diagnosticar y tratar la Hipertensión.

⚠ El monitor no está diseñado para ser utilizado como dispositivo de diagnóstico.

⚠ En caso de que el fluido de las pilas entre en contacto con los ojos, enjuague de inmediato con abundante agua limpia. Contacte a su médico inmediatamente.

⚠ Si tiene una afección que pueda comprometer la circulación, es posible que este dispositivo le brinde una lectura errónea. Consulte a su médico antes de comenzar a utilizar este dispositivo.

⚠ Lea toda la información del manual de instrucciones y cualquier otro material impreso incluido en la caja antes de comenzar a usar la unidad.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

⚠ Este dispositivo está diseñado para medir la presión arterial y el pulso en pacientes adultos. Este dispositivo no debe utilizarse con bebés o con otras personas que no puedan expresar sus deseos.

⚠ Sólo opere el dispositivo para el uso para el que fue diseñado. No utilice el dispositivo con ningún otro fin.

⚠ Respete las normas locales aplicables al desechar el dispositivo, los componentes y accesorios opcionales. Violar las normas establecidas para su eliminación puede provocar contaminación ambiental.

⚠ No use teléfonos celulares cerca del dispositivo. Esto puede provocar fallas en el funcionamiento.

⚠ Use sólo las piezas y accesorios autorizados por Omron. Las piezas y accesorios cuyo uso con el dispositivo no haya sido aprobado pueden dañar la unidad.

⚠ Utilice sólo pilas alcalinas de 1.5 V "AAA" para este dispositivo. No utilice otro tipo de pilas. La unidad podría dañarse.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

⚠ No someta el monitor a golpes fuertes, como por ejemplo, dejar caer la unidad al suelo.

⚠ No sumerja el dispositivo ni ninguno de sus componentes en el agua.

⚠ Guarde el dispositivo y los componentes en un lugar limpio y seguro.

⚠ Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados por el fabricante dejarán sin efecto la garantía del usuario. No desarme ni trate de reparar la unidad ni los componentes.

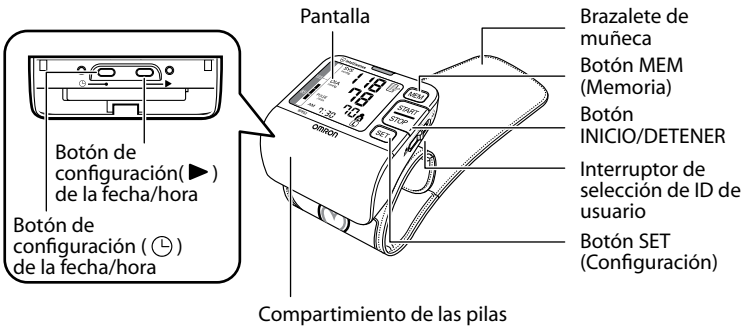
ANTES DE TOMAR UNA MEDICIÓN

A fin de garantizar una lectura confiable, siga las recomendaciones que se enumeran a continuación:

1. Evite comer, tomar bebidas alcohólicas, fumar, hacer ejercicio y bañarse durante 30 minutos antes de tomar una medición. Descanse durante al menos 15 minutos antes de tomar la medición.
2. El estrés eleva la presión arterial. Evite tomar mediciones en momentos de estrés.
3. Se puede colocar el brazalete para la muñeca tanto en la muñeca izquierda como en la derecha.
4. Las mediciones se deben llevar a cabo en un lugar tranquilo.
5. Coloque la unidad al nivel del corazón durante la medición.
6. Quédese quieto y no hable durante la medición.
7. Espere 2-3 minutos entre cada medición. El tiempo de espera permite que las arterias vuelvan al estado en el que estaban antes de tomar la medición de la presión arterial. Es posible que sea necesario aumentar el tiempo de espera según sus características fisiológicas particulares.
8. Lleve un registro de las lecturas de presión arterial y del pulso para que las vea su médico. Una sola medición no brinda una indicación precisa de su verdadera presión sanguínea. Es necesario tomar varias mediciones y registrarlas durante un período de tiempo. Trate de medir su presión arterial todos los días a la misma hora para obtener medidas consistentes.

CONOZCA SU UNIDAD

Unidad principal:


Pantalla
Brazalete de muñeca
Botón MEM (Memoria)
Botón INICIO/DETENER
Interruptor de selección de ID de usuario
Botón SET (Configuración)
Botón de configuración(▶) de la fecha/hora
Botón de configuración (◷) de la fecha/hora
Compartimiento de las pilas

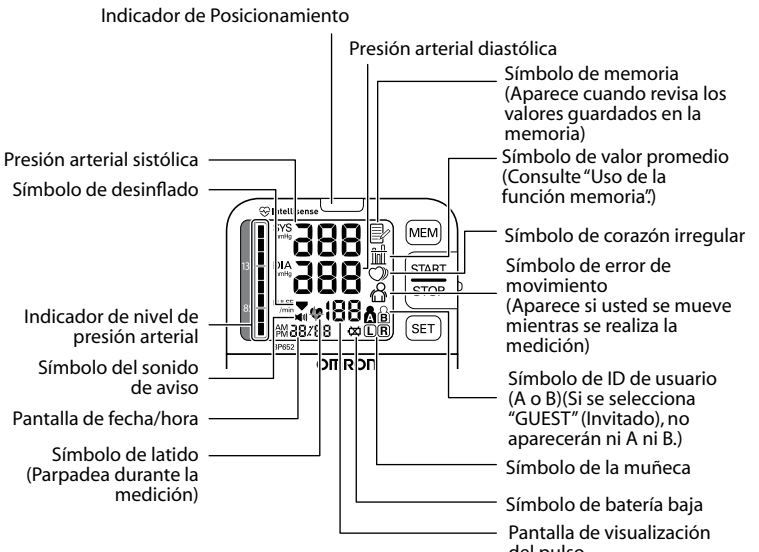
Componentes:

2 pilas alcalinas "AAA"

Manual de instrucciones

Guía resumida

PANTALLA DE LA UNIDAD


Indicador de Posicionamiento
Presión arterial diastólica
Símbolo de memoria (Aparece cuando revisa los valores guardados en la memoria)
Presión arterial sistólica
Símbolo de desinflado
Símbolo de valor promedio (Consulte "Uso de la función memoria".)
Símbolo de corazón irregular
Símbolo de error de movimiento (Aparece si usted se mueve mientras se realiza la medición)
Indicador de nivel de presión arterial
Símbolo del sonido de aviso
Símbolo de ID de usuario (A o B)(Si se selecciona "GUEST" (Invitado), no aparecerán ni A ni B.)
Pantalla de fecha/hora
Símbolo de latido (Parpadea durante la medición)
Símbolo de la muñeca
Símbolo de batería baja
Pantalla de visualización del pulso
MEM
START
STOP
SET

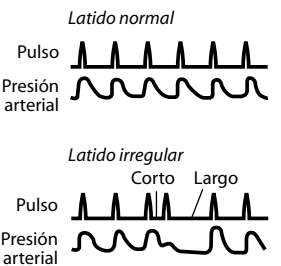
SÍMBOLOS DE LA PANTALLA

SÍMBOLO DE CORAZÓN IRREGULAR (♡)

Cuando el monitor detecta un ritmo irregular dos o más veces durante la medición, aparece en la pantalla el símbolo de corazón irregular (♡) con los valores de medición.

El ritmo cardíaco irregular se define como un ritmo que sufre una variación de menos del 25% del ritmo promedio o más del 25% del ritmo promedio que se detecta mientras el monitor mide la presión sanguínea sistólica y diastólica.

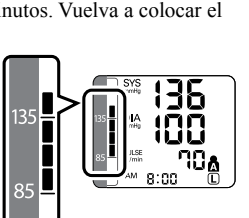
Si se visualiza el símbolo de corazón irregular (♡) con los resultados de su medición, le recomendamos que consulte a su médico. Siga las instrucciones de su doctor.



SÍMBOLO DE ERROR EN MOVIMIENTO (🚶)

El Símbolo de error de movimiento (🚶) aparece si usted se mueve mientras se realiza la medición. Retire el brazalete de muñeca y espere 2 ó 3 minutos. Vuelva a colocar el brazalete y tome otra medición.

Internacionalmente se reconocen los siguientes valores como límite máximo de una lectura normal de presión arterial en el hogar:



Pautas para la medición de la presión arterial normal máxima en el hogar	
Presión arterial sistólica	135 mmHg
Presión arterial diastólica	85 mmHg

SÍMBOLOS DE LA PANTALLA

Esta es una pauta general dado que la presión arterial depende de la edad y del estado de salud de la persona. Es posible recomendar un objetivo de presión arterial medida en el hogar más bajo para ciertos pacientes, como los pacientes diabéticos, mujeres embarazadas y pacientes con insuficiencia renal.

⚠ **ADVERTENCIA**

Consulte a su médico para obtener información específica acerca de su presión arterial. El autodiagnóstico y la automedicación realizados sobre la base de los resultados de la medición pueden ser peligrosos. Siga las instrucciones de su médico o profesional médico autorizado.

⚠ **ADVERTENCIA**

NO ajuste sus medicamentos basándose en los resultados de las mediciones de este monitor de presión arterial Tome el medicamento según las indicaciones del médico. Solamente un médico está calificado para diagnosticar y tratar la Hipertensión.

⚠ **ADVERTENCIA**

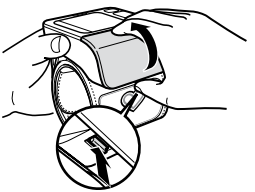
El monitor no está diseñado para ser utilizado como dispositivo de diagnóstico.

COLOCACIÓN DE LAS PILAS

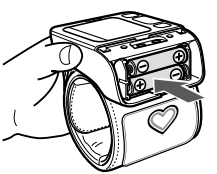
⚠ **PRECAUCIÓN**

Utilice sólo pilas alcalinas de 1.5V “AAA” para este dispositivo.

1. Presione el material de sujeción en la parte inferior de la tapa del compartimiento para pilas y retírela en el sentido que muestra la flecha.

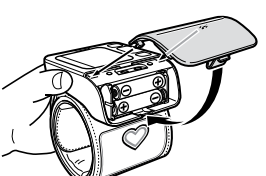


2. Coloque 2 pilas “AAA” de modo que las polaridades + (positiva) y -(negativa) concuerden con las polaridades que se indican en el compartimiento de las pilas.



3. Configuración de la fecha y hora
   Remítase a la “Configuración de la fecha y hora”.

4. Vuelva a colocar la cubierta de la batería.
   NOTA: Asegúresde de que la cubierta del compartimiento de las pilas quede firmemente cerrada.



COLOCACIÓN DE LAS PILAS

CAMBIO DE LA BATERÍA

Indicador de batería baja

Cuando el Indicador de Batería Baja aparezca en la pantalla, apague el monitor y retire todas las pilas. Coloque 2 pilas nuevas al mismo tiempo. Se recomienda usar pilas alcalinas de larga duración.

⚠ ADVERTENCIA

Si el fluido de las pilas entra en contacto con sus ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua limpia. Contacte a su médico inmediatamente.

NOTAS:
- Apague la unidad antes de cambiar las pilas. Si las pilas se retiran mientras la unidad está encendida, la fecha y hora se reconfigurarán en base a los datos anteriores. Los resultados de la medición no se borran.
- Al cambiar las pilas, es posible que deba volver a configurar la fecha y hora. Si el año parpadea en la pantalla, consulte "Configuración de la fecha y hora".
- Las pilas que vienen incluidas con la unidad pueden durar menos.

⚠ PRECAUCIÓN

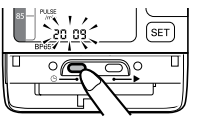
Elimine el dispositivo, los componentes y los accesorios opcionales según las disposiciones locales aplicables. Violar las normas establecidas para su eliminación puede provocar contaminación ambiental.

CONFIGURACIÓN DE LA FECHA Y HORA

Configure el monitor con la fecha y hora actuales antes de tomar una primera medición.

1. PARA INICIAR LA CONFIGURACIÓN

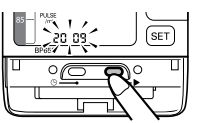
Presione el botón de Configuración de la fecha/hora (🕒) para ajustar la fecha y hora.



El año parpadea en la pantalla.

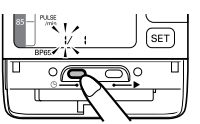
2. CONFIGURACIÓN DEL AÑO

Presione el botón de Configuración de la fecha/hora (▶) para avanzar aumentando por años.
Presione el botón de Configuración de la fecha/hora (🕒) para configurar el año actual.



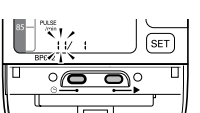
El mes parpadeará en la pantalla.

NOTAS:
- El año se puede configurar entre 2009 y 2030. Cuando la pantalla llega a 2030, vuelve a 2009.
- Presione y mantenga presionado el botón (▶) para avanzar los valores de fecha y hora más rápidamente.



3. CONFIGURACIÓN DEL MES

Presione el botón de Configuración de la fecha/hora (▶) para avanzar aumentando por meses.
Presione el botón de Configuración de la fecha/hora (🕒) para configurar el mes actual.

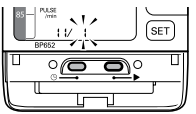


El día parpadeará en la pantalla.

CONFIGURACIÓN DE LA FECHA Y HORA

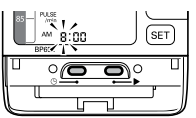
4. CONFIGURACIÓN DEL DÍA

Presione el botón de Configuración de la fecha/hora (▶) para avanzar aumentando por días.
Presione el botón de Configuración de la fecha/hora (🕒) para configurar el día actual.
La hora parpadeará en la pantalla.



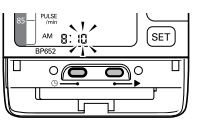
5. CONFIGURACIÓN DE LA HORA

La hora se configura con AM o PM.
Presione el botón de Configuración de la fecha/hora (▶) para avanzar aumentando por horas.
Presione el botón de Configuración de la fecha/hora (🕒) para configurar la hora actual.
Los minutos parpadearán en la pantalla.



6. CONFIGURACIÓN DE LOS MINUTOS

Presione el botón Arriba (▶) para avanzar aumentando por minutos.
Presione el botón de Configuración de la fecha/hora (🕒) para configurar los minutos.



7. PARA APAGAR EL MONITOR

Presione el botón START/STOP (Inicio/Detener).

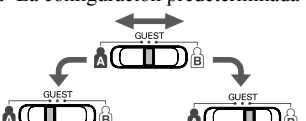
CONFIGURACIÓN DEL SENSOR DE POSICIONAMIENTO AVANZADO (APS)

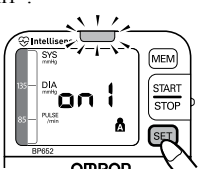
Se pueden cambiar las opciones de varias configuraciones de su monitor. Presione el botón SET (Configuración) para cambiar una configuración. Presione el botón MEM (Memoria) para seleccionar las opciones para dicha configuración. Después de seleccionar una configuración, presione el botón START/STOP (Inicio/Detener) para confirmar la configuración y apagar el monitor.

CONFIGURACIÓN DEL INDICADOR DE POSICIONAMIENTO

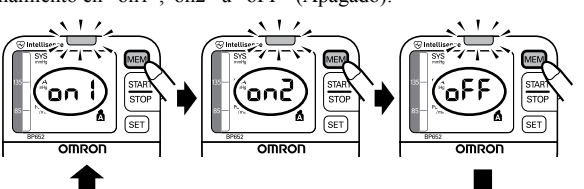
1. Seleccione su ID de usuario.

2. Presione el botón SET.
   NOTA: La configuración predeterminada es “on1”.





3. Presione el botón MEM (Memoria) para seleccionar el indicador de Posicionamiento en “on1”,“on2” u “oFF” (Apagado).



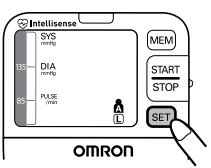
on1: on1: Después de que la luz del indicador de Posicionamiento se ponga azul durante más de 2 segundos, o anaranjado durante más de 5 segundos, inicia automáticamente la medición, aunque el monitor no esté en la posición adecuada.

CONFIGURACIÓN DEL SENSOR DE POSICIONAMIENTO AVANZADO (APS)

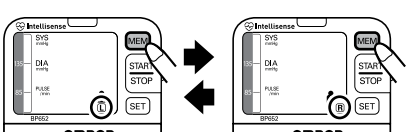
on2: La luz del indicador de Posicionamiento se pone azul durante más de 2 segundos, la medición inicia automáticamente.
La medición no empezará si la luz es anaranjada.
oFF: La medición empieza sin el indicador de Posicionamiento.

CONFIGURACIÓN DE LA MEDICIÓN CON LA MUÑECA DERECHA O IZQUIERDA

1. Mientras el monitor esté en modo de configuración, presione el botón SET (Configurar) hasta que aparezca el símbolo de la muñeca (Ⓛ o Ⓡ) en la pantalla.
   NOTAS: • La configuración predeterminada es "Ⓛ".
   • Después de seleccionar "oFF" para el indicador de Posicionamiento, el monitor se salta este proceso.

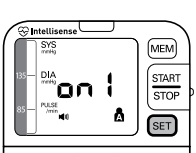


2. Presione el botón MEM (Memoria) para seleccionar la muñeca izquierda (Ⓛ) o la muñeca derecha (Ⓡ).



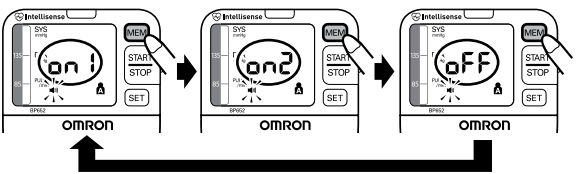
CONFIGURAR EL SONIDO DE AVISO

1. Mientras el monitor esté en modo de configuración, presione el botón SET (Configurar) hasta que aparezca el símbolo del sonido de aviso (🔊) en la pantalla.
   NOTA: La configuración predeterminada es "on1" u "on", dependiendo del indicador de Posicionamiento que haya configurado.



CONFIGURACIÓN DEL SENSOR DE POSICIONAMIENTO AVANZADO (APS)

2. Presione el botón MEM (Memoria) para seleccionar la configuración del sonido de aviso.



Si el indicador de Posicionamiento está en “on1” u “on2”:

- on1: El sonido de aviso solamente se activará cuando el monitor esté en la posición adecuada.
- on2: El sonido de aviso emitirá una serie de dos señales cortas si su muñeca está demasiado retirada de la posición de medición y emitirá una señal cuando su muñeca esté en la posición adecuada.
- oFF: El sonido de aviso no sonará.

Si el indicador de Posicionamiento está en “oFF”:

- on: El sonido de aviso se emitirá cuando presione cualquier botón.
- oFF: El sonido de aviso no sonará.

RECONFIGURACIÓN A LOS VALORES PREDETERMINADO

De manera predeterminada el indicador de posicionamiento está configurado en “on1”, la muñeca para medición está configurada en “Ⓛ” y el sonido de aviso está configurado en “on1”.

Para reconfigurar a los valores predeterminados, mantenga presionado el botón SET (Configurar) mientras está en el modo de configuración, luego presione simultáneamente el botón START/STOP (Inicio/Detener) durante más de 2 segundos.

COLOCACIÓN DEL BRAZALETE PARA LA MUÑECA

⚠ PRECAUCIÓN

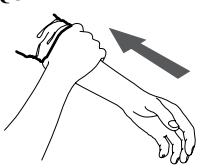
Lea toda la información del manual de instrucciones y cualquier otro material en la caja antes de usar la unidad.

⚠ PRECAUCIÓN

Este dispositivo está diseñado para ser utilizado para medir la presión sanguínea y el pulso en adultos. Este dispositivo no debe utilizarse con bebés o con otras personas que no puedan expresar sus deseos.

COLOCACIÓN DEL BRAZALETE EN LA MUÑECA IZQUIERDA

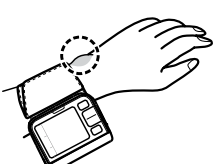
1. Súbase la manga. Asegúrese de que la manga no esté muy ajustada al brazo. Esto puede reducir el flujo de sangre en el brazo.



2. Coloque la banda directamente sobre la piel.
   No aplique sobre la ropa. Coloque el brazalete sobre la muñeca izquierda con el pulgar izquierdo hacia arriba.

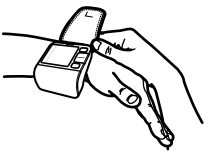
3. Coloque la banda dejando un espacio de aproximadamente 1/2 a 1 pulgada entre la banda y la parte inferior de la palma de la mano.

4. Sostenga la parte inferior del brazalete y envuélvala alrededor de la muñeca para que quede cómoda y ajustada.
   NOTA: Asegúrese de que el brazalete para la muñeca no cubra la parte saliente de hueso de la muñeca en el lado exterior de ésta.



COLOCACIÓN DEL BRAZALETE PARA LA MUÑECA

5. Doble la parte sobrante del brazalete hacia atrás para que no le moleste.



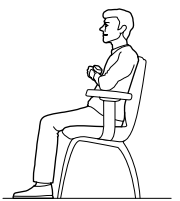
COLOCACIÓN DEL BRAZALETE EN LA MUÑECA DERECHA

Cuando tome una medición en la muñeca derecha, coloque el brazalete como se muestra en la ilustración.
Consulte “Configuración de la medición con la muñeca derecha o izquierda”.

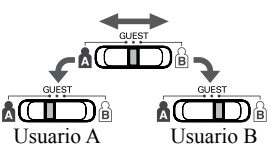
CÓMO TOMAR UNA MEDICIÓN

El monitor ha sido diseñado para tomar mediciones y guardar los valores de medición en la memoria para dos personas, utilizando la ID DE USUARIO A e ID DE USUARIO B. El monitor también se puede usar para tomar una sola medición con el modo GUEST (Invitado) que no se guarda en la memoria.

1. Siéntese en una silla con los pies apoyados en el piso.



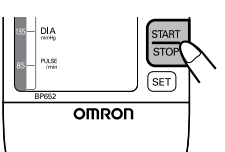
2. Seleccione la ID de Usuario (A o B).



Usuario A Usuario B

3. Presione el botón START/STOP (Inicio/Detener).

   Todos los símbolos aparecen en la pantalla.



CÓMO TOMAR UNA MEDICIÓN

4. Mantenga los brazos cruzados en el pecho al nivel del corazón.Sosténgase el codo con firmeza para evitar movimientos corporales. Siéntese quieto y no hable durante la medición.

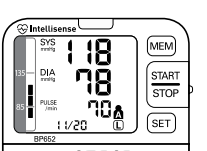
   Si el Indicador de guía del corazon se pone en “on2”, la luz de color anaranjado cambia a color azul cuando su brazo esta en la posición correcta.
   (Si se pone en “on1” o en “oFF”, el brazalete se inflaráautomaticamente.)

   El brazalete comienza a inflarse automáticamente.
   A medida que el brazalete empieza a inflarse, el monitor determinará automáticamente el nivel óptimo de inflado. Este monitor detecta su presión arterial y pulso durante el inflado.
   El símbolo de corazón (♥) parpadea ante cada latido del corazón.

   Quédese quieto y no se mueva hasta que se complete el proceso total de medición.

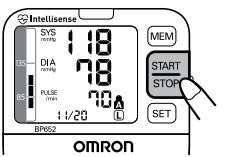
   NOTA: Para detener el inflado o la medición, presione el botón START/STOP (Inicio/Detener). El monitor dejará de inflarse, comenzará a desinflarse y se apagará.

5. Luego de que el monitor ha detectado la presión sanguínea y ritmo cardíaco, el brazalete se desinfla automáticamente. Se mostrarán su presión arterial y su pulso.



CÓMO TOMAR UNA MEDICIÓN

6. Presione el botón START/STOP (Inicio/Detener) para apagar el monitor.



NOTA: El monitor se apaga automáticamente después de dos minutos.

USO DE LA FUNCIÓN MEMORIA

Cada vez que complete una medición, el monitor guarda la presión arterial y el pulso de cada usuario (A y B) en la memoria. El monitor guarda automáticamente hasta 100 conjuntos de valores de medición (presión sanguínea y pulso) para cada usuario (A y B). Una vez almacenados 100 valores de medición en la memoria, el registro más antiguo se borrará para guardar los valores de medición más recientes.

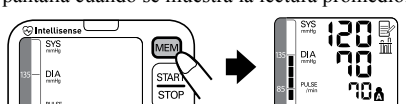
FUNCIÓN DE PROMEDIO

El monitor calcula una lectura promedio basada en los valores de hasta los tres conjuntos de mediciones más recientes que se tomaron en un período de 10 minutos de la lectura más reciente.

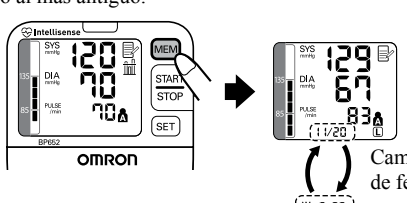
NOTA: Si se guardan dos conjuntos de valores de medición en la memoria para el período de 10 minutos, el promedio se basa en los dos conjuntos de valores de medición. Si se guarda un conjunto de valores de medición, éste se visualiza como el promedio.

PARA MOSTRAR LOS VALORES DE MEDICIÓN

1. Presione el botón MEM (Memoria) para mostrar la lectura promedio basada en los valores de los tres conjuntos de mediciones más recientes tomados dentro del período de 10 minutos de la lectura más reciente. El Símbolo de valor promedio (🏛) aparece en la pantalla cuando se muestra la lectura promedio.



2. Presione el botón MEM (Memoria) para mostrar el conjunto de valores de medición desde el más nuevo al más antiguo.



Cambio de la pantalla de fecha/hora

USO DE LA FUNCIÓN MEMORIA

NOTAS:
- La fecha y hora se visualizan alternativamente con los valores de medición.
- Presione reiteradamente el botón MEM (Memoria) para mostrar los valores siguientes.
- Presione y mantenga presionado el botón MEM (Memoria) para visualizar los valores más rápidamente.

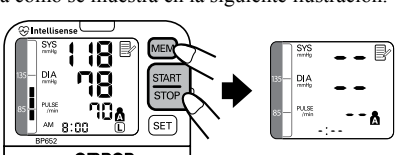
3. Presione el botón START/STOP (Inicio/Detener) para apagar el monitor.

PARA BORRAR TODOS LOS VALORES ALMACENADOS EN LA MEMORIA
Los valores que se guardan en la memoria se borran por ID de Usuario. No se pueden borrar parcialmente los valores almacenados en la memoria. Todos los valores para el usuario seleccionado se borran.

1. Seleccione la ID de Usuario (A o B).

2. Presione el botón MEM (Memoria) para encender el monitor.

3. Mientras mantiene sostenido el botón MEM (Memoria), mantenga presionado el botón START/STOP (Inicio/Apagado) durante más de 5 segundos hasta que aparezca la pantalla como se muestra en la siguiente ilustración.



4. Presione el botón START/STOP (Inicio/Detener) para apagar el monitor.
NOTA: El monitor se apaga automáticamente después de dos minutos.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Para mantener el monitor de presión arterial digital en buenas condiciones y proteger la unidad para que no se dañe, siga estas instrucciones:

No doble por la fuerza el brazalete. No doble los elementos de modo que queden demasiado apretados.

Limpie el monitor con un paño seco y suave.
No use limpiadores abrasivos o limpiadores volátiles.
No limpie el brazalete.

⚠ PRECAUCIÓN

No sumerja el dispositivo ni ninguno de sus componentes en agua. No someta el monitor a temperaturas extremas, altas o bajas, a la humedad o a la luz directa del sol.

⚠ PRECAUCIÓN

Guarde el dispositivo y los componentes en un lugar limpio y seguro.

⚠ PRECAUCIÓN

No someta el monitor a golpes fuertes, como por ejemplo, dejar caer la unidad al suelo.

Saque las baterías si no piensa utilizar la unidad durante tres meses o un período más prolongado. Cambie siempre todas las pilas por otras nuevas al mismo tiempo.

Use la unidad de acuerdo con las instrucciones que se describen en este manual.
Use solamente piezas y accesorios autorizados.

Utilice la unidad de manera consistente con las instrucciones suministradas en este manual.

⚠ PRECAUCIÓN

Use sólo las piezas y accesorios autorizados por Omron. Las piezas y accesorios cuyo uso con el dispositivo no haya sido aprobado pueden dañar la unidad.

⚠ PRECAUCIÓN

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados por el fabricante, dejarán sin efecto la garantía del usuario. No desarme ni trate de reparar la unidad ni los componentes.

INDICADORES DE ERROR

SÍMBOLO	CAUSA	CORRECCIÓN
	El monitor no pudo detectar el pulso.	Tome otra medición y quédese quieto hasta que se complete la medición.
	El brazalete no está lo suficientemente inflada. El brazalete no está colocada correctamente.	Retire el monitor de la muñeca. Lea “Cómo tomar una medición”.
	La banda está demasiado inflada.	Espere 2 ó 3 minutos. Tome otra medición.
	Error en el dispositivo.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
	Movimiento durante la medición.	No se mueva y tome otra medición
	Se detectan pulsos irregulares o débiles.	Retire el monitor de la muñeca. Espere 2 ó 3 minutos y luego tome otra medición. Repita los pasos de la sección “Colocación de la banda para la muñeca”. Si continúa apareciendo este símbolo, consulte a su médico.
	Las pilas están agotadas.	Vuelva a colocar las pilas. Consulte “Colocación de las pilas”.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSAS Y SOLUCIONES
No hay alimentación eléctrica. No aparece ningún símbolo en la pantalla de la unidad.	Reemplace ambas pilas por pilas nuevas al mismo tiempo. Verifique las indicaciones sobre la colocación de las pilas para ver si las polaridades están correctamente colocadas.
Los valores de medición parecen ser demasiado altos o demasiado bajos.	La presión arterial varía constantemente. Muchos factores, incluyendo el estrés, la hora del día, la forma en que se coloca la banda, pueden afectar su presión sanguínea. Repase las secciones “Antes de tomar una medición” y “Cómo tomar una medición”.

DECLARACIÓN DE FCC

Nota:

POTENCIAL DE INTERFERENCIA DE RADIO/TELEVISÓN (para EE.UU. solamente)

Este producto ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC.

Estos límites fueron diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando se utilice el equipo en una instalación residencial. El producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si el producto provoca interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se sugiere que el usuario intente corregir la interferencia a través de una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorrientes que esté en un circuito distinto de aquél al que se encuentra conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener asistencia.

POTENCIAL DE INTERFERENCIA DE RADIO/TELEVISIÓN (para Canadá solamente)

Este aparato digital no excede los límites de Clase B para las emisiones de ruido de radio de los dispositivos digitales como se establece en la norma con respecto a equipos que causan interferencia denominada “Dispositivos digitales”, ICES-003 del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioeléctriques applicables aux appareils numériques de Clase B prescrites dans la norme sur le materiel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par le minister des communications.

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable encargada del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

GARANTÍA LIMITADA

El monitor automático de presión arterial de muñeca BP652 IntelliSense®, salvo el brazalete de muñeca y las pilas, está garantizado como libre de defectos en materiales y mano de obra que se presenten dentro de los 5 años a partir de la fecha de compra, si se utiliza de acuerdo con las instrucciones que se suministran con el monitor. Las garantias anteriormente mencionadas se extienden solo al comprador minorista original.

A criterio de la empresa, se reparará o cambiará sin cargo alguno el monitor o el brazalete de muñeca que estén cubiertos por las garantías anteriormente mencionadas. Nuestra empresa sera unicamente responsable de la reparacion o reemplazo del equipo y dichas acciones constituyen su unico recurso conforme a las garantias anteriormente mencionadas.

Para recibir el servicio de garantía, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente llamando al **1-800-634-4350** para averiguar la dirección donde se realizan las reparaciones y las tarifas de envío por devolución.

Adjunte el comprobante de compra. Incluya una carta con su nombre, direccion, numero de telefono y la descripcion del problema especifico. Empaque el producto cuidadosamente para evitar que se dane durante el traslado. Dado que existe la posibilidad de perdida durante el traslado, le recomendamos que asegure el producto con solicitud de acuse de recibo.

LA GARANTÍA ANTERIOR ES LA ÚNICA GARANTÍA QUE BRINDA OMRON CON RESPECTO A ESTE PRODUCTO Y OMRON SE DESLIGA POR LA PRESENTE DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS Y OTROS TÉRMINOS QUE PUEDA IMPONER LA LEY, SI LOS HUBIERA, ESTÁN LIMITADOS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE LA GARANTÍA EXPRESA ANTERIOR.

OMRON NO SERÁ RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE USO O CUALQUIER OTRO COSTO, GASTO O DAÑO ESPECIAL, ACCIDENTAL, INDIRECTO O RESULTANTE.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también le correspondan otros derechos que varían según la jurisdicción. En virtud de ciertos requisitos locales especiales, es posible que algunas de las limitaciones y exclusiones anteriores no sean aplicables en su caso.

PARA CONTACTARSE CON ATENCIÓN AL CLIENTE

Visite nuestro sitio Web en: www.omronhealthcare.com

Llame sin cargo al: 1-800-634-4350

ESPECIFICACIONES

Modelo:	BP652 (HEM-6052-Z)
Pantalla:	Pantalla digital LCD
Rango de medición:	Presión: 0 a 299 mmHg, Pulso: 40 a 180/min.
Precisión/Calibración:	Presión: ±3mmHg o 2% de lectura Pulso: ±5% de lectura
Inflado:	Automático por bomba eléctrica
Desinflado:	Válvula de liberación automática de presión
Liberación rápida de presión:	Válvula de liberación automática
Método de medición:	Método oscilométrico
Fuente de alimentación:	2 pilas “AAA” de 1.5 V
Vida útil de las pilas:	Aproximadamente 300 usos con 2 pilas alcalinas nuevas
Temperatura/Humedad de funcionamiento:	50ºF a 104ºF (10ºC a 40ºC) /15 a 90% de humedad relativa:
Temperatura/Humedad/ Presión de aire de almacenamiento:	-4ºF a 140ºF (-20ºC a 60ºC) /10 a 95% de humedad relativa 700 - 1060 hPa
Peso de la unidad principal:	Aproximadamente 4 oz. (114 g) sin incluir las pilas
Dimensiones de la unidad principal:	Aproximadamene 2 3/4” (largo) × 2 3/4” (ancho) × 7/8” (alto) (70 mm × 70 mm × 21 mm) (sin incluir el brazalete de muñeca)
Circunferencia medible de la muñeca:	Aproximadamente 5 1/4” a 8 1/2” (13.5 a 21.5 cm)
Memoria:	Hasta 100 lecturas por usuario
Contenidos:	Unidad principal, Estuche, 2 pilas alcalinas “AAA”, Manual de instrucciones y Guía resumida

= Tipo B

NOTA: Estas especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

OMRON HEALTHCARE, INC.
1925 West Field Court
Lake Forest, IL 60045 U.S.A.
www.omronhealthcare.com
© 2011 OMRON HEALTHCARE, INC.

Hecho en China 5329415-9B